



## Schottungen

### Farbe mit Kühleffekt

Eine Reduzierung von Brandlasten mit der ENDO - Serie (FSE und FWE) ist eine Möglichkeit, elektrische Anlagen auch in Fluchtwegen unterzubringen

Die zu der Anlage geführten Kabel sind eine Brandlast und müssen dementsprechend entweder durch I-Kanäle abgeschottet oder alternativ, bei komplizierten Geometrien, mit einer Ablationsbeschichtung versehen werden. Grundlage hierfür ist meist ein Brandschutzkonzept im Rahmen der Brandschutzsanierungen.

Diese Ablationsbeschichtungen haben den Vorteil, dass gerade komplizierte Kabelverläufe und Geometrien durch eine Beschichtung abgeschottet werden können. Durch optische Verblendungen aus nichtbrennbaren Platten können visuelle Zusatzanforderungen eingehalten werden.

Der Vorteil der Dämmschichtbildner ist der flexible Einsatzbereich auf verschiedenen Kabeltypen auf den Kabeltrassen, bei gleichzeitiger flexibelster Kabelführung. Sonderbauteile oder ähnliches (wie z. B. bei Kabelkanälen) können komplett entfallen.

Durch unsere deutschlandweit vorhandenen Service-Standpunkte können wir im Rahmen unserer Projekte (z. B. Brandschutzverteiler und Kabelkanäle) die notwendigen Brandlastreduzierungsmaßnahmen kostengünstig durchführen.

Die immer flexiblere Kabelführung sowie teilweise bereits vorhandene Elektroleitungen können in Verbindung mit einem Mineralfaserschott und einer Beschichtung mit dem Dämmschichtbildner auch als S30, bzw. S90 Schottung ausgeführt werden.

Auch hier ist der größte Vorteil des Dämmschichtbildners die flexible, einfache und vor allem kostengünstige Behebung von Problemstellen, unter Beibehaltung der gesetzlichen Forderungen. Ziel ist das Verhindern der Brandausbreitung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

